

Data teknis

Fluke 714 Thermocouple Calibrator



Fitur utama

- Mengukur suhu dari hasil TC
- Menyimulasikan hasil TC
- Dapat dioperasikan dengan sembilan jenis termokopel
- Mengalibrasikan transmitter linier TC dengan fungsi sumber mV
- °F atau °C yang dapat dipilih
- Terminasi steker mini termokopel
- Tersedia sebagai aksesori: Fluke-700TC1 dan TC2 Thermocouple Mini-plug Kits
- Sarung dengan penyimpanan kabel pengujian
- Kompatibel dengan sistem penggantungan magnetik

Ikhtisar Produk: Fluke 714 Thermocouple Calibrator

Fluke 714 Thermocouple Calibrator memberikan kinerja, daya tahan, dan keandalan yang luar biasa. Kalibrator berbentuk ringkas, ringan dan mudah dibawa. Dengan tombol yang mirip dengan Fluke 740 Series [Documenting Process Calibration](#), model 714 mudah digunakan. Perangkat tersebut tahan terhadap EMI, debu, tahan percikan, dan memiliki penutup baterai yang dapat dilepas untuk penggantian baterai yang cepat.

Spesifikasi: Fluke 714 Thermocouple Calibrator

Spesifikasi fungsional	
Mengukur/menyimulasi termokopel	Rentang: -200 sampai 1800 °C, bergantung pada jenis
	Resolusi: 0,1 °C
	Akurasi: 0,3 °C + 10 µV
	Catatan: tipe 9 TC; J K T E R S B per NIST 175 dan ITS-90 L U per DIN 43710 dan IPTS-68
Mengukur / menyimulasikan mV	Rentang: -10 sampai 75 mV
	Resolusi: 0,01 mV
	Akurasi: 0,025% + 1 hitungan
Spesifikasi	
Layar	LCD, suhu dan arus beriringan 5 digit
Spesifikasi Lingkungan	
Suhu Operasi	-10°C sampai 55°C
Suhu Penyimpanan	-40°C sampai 60°C
Kelembapan (Tanpa Kondensasi)	95% (10 °C sampai 30 °C)
	75% (30 °C sampai 40 °C)
	45% (40 °C sampai 50 °C)
	35% (50 °C sampai 55 °C)
Ketinggian Operasi	3.000m maks
Spesifikasi Keselamatan	
Keselamatan	CSA C22.2 No. 1010.1:1992
Spesifikasi Mekanis & Umum	
Ukuran	187 mm P x 87mm L x 32 mm
	(7,93 in. P x 3,86 in. L x 2,06 in T)
Berat	Sekitar 330 g
	(21 oz)
Garansi	3 tahun
Guncangan & Getaran	Acak, 2G, 5-500 Hz
	Tes jatuh 1 m



Jenis baterai



Satu baterai 9V ANSI/NEDA 1604A atau alkaline IEC 6LR619V

Model



Fluke 714

Fluke 714 Thermocouple Calibrator

Thermocouple Calibrator disertai:

- Sarung Pelindung Kuning dengan penyimpanan kabel pengujian
- Lembar Petunjuk (14 bahasa)
- satu baterai alkaline 9 V
- Laporan dan data kalibrasi terlacak NIST

Optional accessories

Fluke 80PK-9 General Purpose Probe

Fluke TLK-220 US SureGrip™ Industrial Test Lead

Fluke 80PK-24 SureGrip™ Air Temperature Probe

Fluke 80PK-27 SureGrip™ Industrial Surface Temperature Probe

Description

80PK-9 General Purpose Probe

TLK-220 EUR SureGrip Industrial Test Lead Kit

Type-K thermocouple for use in air and non-caustic gas measurements, bead protected by perforated baffle.

Type-K thermocouple for surfaces in rugged environment, durable ribbon sensor, measurement range: -127 to 600°C.

Fluke. *Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.*

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100

In Canada (800)-36-FLUKE

From other countries +1 (425) 446-5500

www.fluke.com

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05

Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1

Summarecon Kelapa Gading

Jakarta Utara 14240

Indonesia

Tel: +62 21 2938 5922

Email: info.asean@fluke.com

www.fluke.com/id

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

04/2025

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.